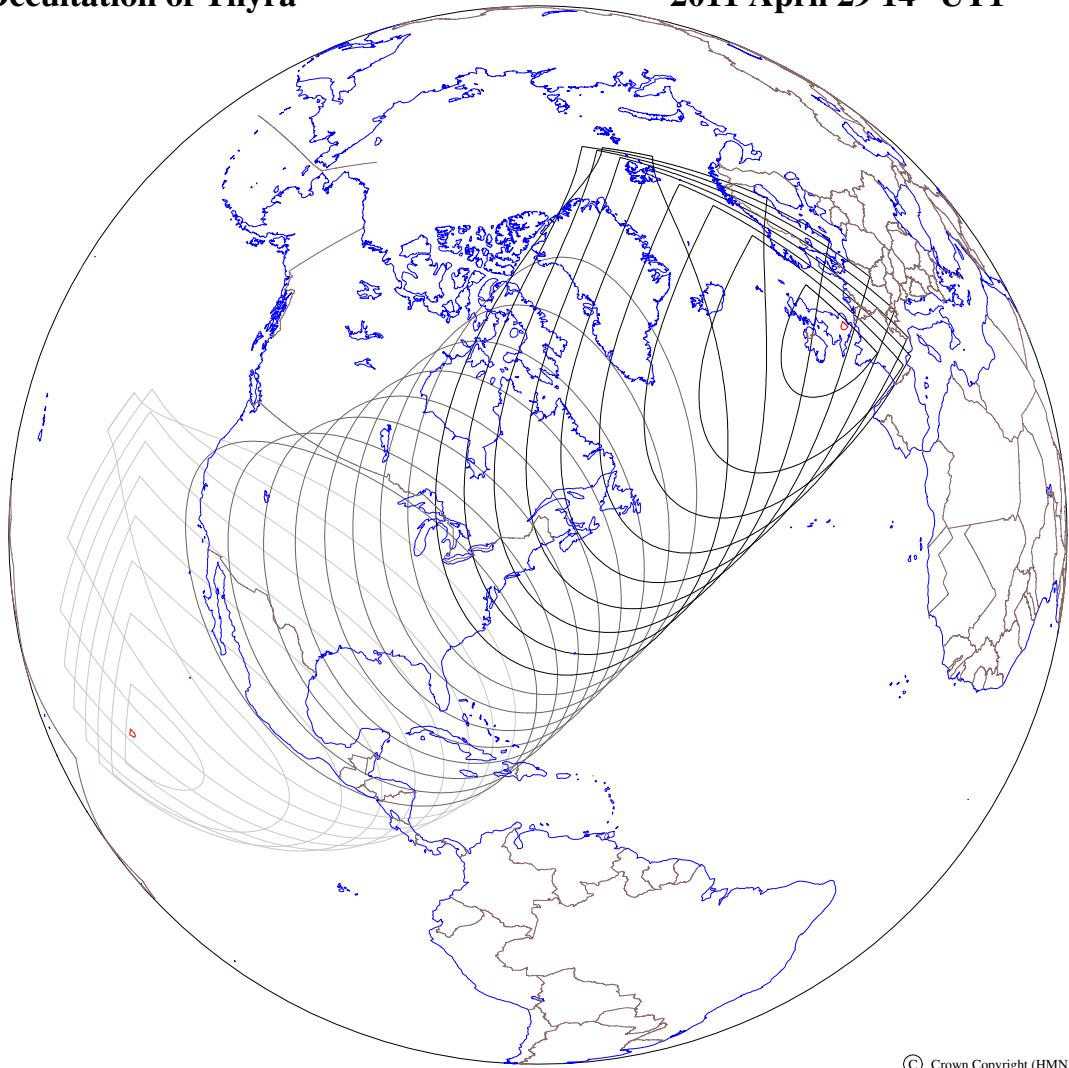


## Occultation of Thyra

2011 April 29 14<sup>h</sup> UT1



© Crown Copyright (HMNAO)

Conjunction      2011 April 29  
Time              13<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> 09<sup>s</sup> TT  
Right ascension    23<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> 14<sup>s</sup>  
Declination       +3° 22' 19"  
Delta T = TT - UT1 = 67<sup>0</sup>

Centre of the globe: longitude      069°4 W  
latitude              45°4 N  
First shadow 2011 Apr. 29 at      11<sup>h</sup> 16<sup>m</sup>3 UT1  
Last shadow 2011 Apr. 29 at       15<sup>h</sup> 32<sup>m</sup>0 UT1  
Footprints (light to dark) every      00<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>0